

[IEC61850] IEC61850準拠 IEEE1588v2グラントマスター TCG02-G

電力・FA市場などで要求が高まっているIEC61850に準拠したPTPグラントマスターとなります。イーサネットを介した同期だけでなくIRIG-Bや1ppsなども出力可能な製品です。



TCG02-G

- 変電所、送配電網等の電力ネットワークソリューション向けのIEEE1588v2グラントマスター
- IEC61850に準拠し、次世代の電力ネットワークソリューションに最適な製品
- IRIG-B、1pps、NTPなどの同期も1台で実現可能
- GPS/GLONASS受信サポート
- 電源冗長化オプション
- IEEE1588v2グラントマスター/スレーブ機能
- IEC61850準拠
- 内部発振器のアップグレード
- モジュール追加で出力ポートの拡張サポート



主な特長

- GNSS レシーバ
 - ・ 32チャンネルのGNSS(GPS/GLONASS) L1レシーバ搭載
- PTP Profile(出力)
 - ・ C37.238 Power Profile
 - ・ Default Profile
 - ・ 1Step Clock、2step Clockサポート
- PTP入力
 - ・ C37.238 Power Profile
 - ・ Default Profile
 - ・ Telecom Profile(ITU-T G.8265.1)
- 入出力信号
 - ・ IRIG-B DC
 - ・ IRIG-B AM
 - ・ 周波数出力
 - ・ NTP/ SNTP (IEC 61850)

TCG-02G Expansion Module



Module タイプ	ポート数 x 拡張出力
Expansion Module 1	1 x programmable output (BNC or Fiber) 4 x IRIG-B 出力 (BNC or Fiber)
Expansion Module 2	1 x programmable output (BNC or Fiber) 4 x IRIG-B 出力(BNC or Fiber) 1 x RJ-45 Ethernet出力
Expansion Module 3	1 x programmable output (BNC or Fiber) 3 x IRIG-B 出力(BNC or Fiber) 2 x T1/E1/10M BNC 出力 2 x T1/E1/J1 RJ48 出力